Ind	ex of	Clair	ns

Appli	cation	Control	No.
-------	--------	---------	-----

10/720,392 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HEO, IL ROG

Art Unit

Benjamin Kurtz

1723

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

0

Objected

Claim			ш						,																			
1         V         551         101         102         102         102         102         102         103         103         103         103         103         103         103         104         104         104         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         107         108         108         108         108         109	Cla	im	Date				C	aim		Date									aim	Date								
S2	Final	Original	200									Final	Original										Final	Original				
Sa		1	V	$\exists$				-					51									]						
4         5         104         105           5         105         106         106         106         106         106         106         106         107         107         107         108         108         108         109         109         109         109         109         109         109         109         110         111         111         112         62         1110         1111         112         63         1113         1113         1113         1113         1114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         114         115         115         115         115         116         66         116         116         116         116         116         117         117         117         117         117         117         117         117         117         117         118         118         68         1118         118         118         118         119         119         120         119         120         121         121         121         122         123         123         124         124         125         125																												
5         6         105         106         107         106         107         106         107         106         107         107         108         109         100         110         110         111			Ш											Ш			_	_				_	<u></u>		_ _	╀		Ш
6         106           7         107           8         107           9         100           10         60           11         110           12         62           13         63           14         64           15         65           16         115           66         115           16         66           17         66           18         68           19         68           20         70           21         71           22         72           23         73           24         74           25         76           27         77           28         78           29         78           30         30           31         13           34         13           35         78           128         129           30         30           31         13           32         129           33         133           34	<u> </u>		Ш	_	_						_	<u></u>					_			_	4	4	$\perp$		$\perp$	丰	Ш	
7         1         107         108         108         109         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110         110         110         110         110         110         110         110         111	<u> </u>		Ш		_						_				_	_	_	_		_	$\dashv$	4	<u></u>		_	↓_	$\sqcup$	Ш
8         9         108         109         109         109         109         109         109         1009			Ш		_						4	<u> </u>		Н	_	$\dashv$	_	4				4				╄	1	$\vdash$
10			Ш	_	_						_	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	-	_	$\dashv$	$\dashv$	4	-		-	┼	$\vdash$	H
10			1	-			$\dashv$			$\vdash$		-	58			-	$\dashv$	$\dashv$	-		+	4	-		+	╆		
11			H	-	$\dashv$	_	$\dashv$				႕	-		H	-	-	-+	-	$\dashv$	+	+	-			$\dashv$	+	+	$\vdash$
12	$\vdash$		+		$\dashv$					$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	-	-	-		+		-	-		-+-	+	$\vdash$	Н
13			+		-	-				$\vdash$	ᅱ			$\vdash$	-		+		$\dashv$	_	+	1			-	+	$\vdash$	
14   1			Н	$\dashv$	$\dashv$					$\vdash$						$\dashv$	_			寸	7	1				+	$\dagger \exists$	
15			1			-	Н				$\dashv$			$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$			$\dashv$	$\top$	7			$\neg   \neg$	$\top$	П	
16			$\sqcap$								$\dashv$						T				T	╗				$\top$	П	
17			$\dagger \dagger$							П	T			П	$\neg$	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$					T		
19										П	$\neg$															$\Box$		
19			$\sqcap$								目										T			118				
21         71         72         121         122         123         123         123         124         124         124         124         124         125         126         126         126         127         126         127         126         127         128         128         129         129         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         138         139         139		19											69															
22         122           23         73           24         74           25         75           26         75           27         77           28         77           29         77           30         80           31         81           32         83           33         83           34         84           35         85           36         86           37         87           38         133           39         89           40         90           41         91           44         92           44         144           45         96           46         96           47         99																						_			$\perp$	1		
23         73         123         124         124         124         124         124         125         126         125         126         126         127         127         128         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         128         129         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         139         139         140         141         141         142         143         144																			Ш			_	L			$\bot$	$\sqcup$	
24         74         124         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         145									<u></u>		_				_	_	$\dashv$				_	_	<u> </u>		_	$\perp$	Щ	
25         125         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         131         131         132         132         132         132         132         133	<u></u>		Ш			_	Ш				_	<u> </u>		Ш	_	_	_				_	4	<u> </u>			$\bot$	Щ	
26         76         126         127         127         128         127         128         128         128         128         128         129         128         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         134         133         134         133         134         135         135         135         135         135         135         136         136         136         137         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         145         146         147         147         148         148         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>		Ш			<u> </u>	Щ			Ш	_	-		$\sqcup$	_		_					_		124	-	╀	₩	_
27         30         127         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         136         137         136         137         138         137         138         138         138         138         139         139         139         139         139         140         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         144         144         144         145         146         144         145         146         146         146         146         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>	25	11		_	_			L.		_			Н			4					_			+	┼	-	-
28         78         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         140         140         140         141         141         142         142         142         143         144         144         145         145         145         145         145         145         145         146         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	<u> </u>					-		_	_		_			$\vdash$	$\dashv$				Н		-	4	-	120	-	+	$\vdash$	-
29       79       129         30       130       130         31       81       131         32       83       132         33       84       134         35       86       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       140         42       93       144         43       94       144         45       95       145         46       96       146         47       98       148         49       99       149	-		₩				_	$\vdash$	_			-		$\vdash$	-	-					$\dashv$	-				+	$\vdash$	⊢
30			₩			-		_	-		$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$	-	-	_			+	$\dashv$	-	120		+	+-	├
31     81       32     33       33     34       35     83       36     37       38     83       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       49     99       148     99       148     99       149	_		₩	Н		-	$\vdash$	_	├		$\dashv$	-		H		-	-	_	-	$\dashv$	+	$\dashv$				╁	$\vdash$	$\vdash$
32       33       34       35       35       35       35       35       36       35       36       37       38       38       39       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td>╫╴</td><td>Н</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>-</td><td>┢</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>+</td><td><math>{}^{+}</math></td><td>┢</td></td<>			╫╴	Н		$\vdash$	-	-	┢		$\dashv$	-		$\vdash$	$\dashv$		-	_		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		_	+	${}^{+}$	┢
33     83       34     133       35     85       36     85       37     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     98       48     99       49     99       133       134       135       136       137       138       139       139       140       141       92       144       94       145       96       146       97       148       49	-		╫	Н		⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	-1				-	$\vdash$	+	┥		132	$\dashv$	+	+	H
34   </td <td>1</td> <td></td> <td>╫╴</td> <td>Н</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>_</td> <td>╁</td> <td>Н</td> <td></td> <td>_</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Г</td>	1		╫╴	Н		$\vdash$	-	_	╁	Н											_	7				$\top$	$\vdash$	Г
35       36       37       38       37       38       39       38       39       38       39 <td< td=""><td>1</td><td></td><td>#</td><td></td><td>_</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Н</td><td>┪</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>╗</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td>Г</td></td<>	1		#		_	┢	$\vdash$	$\vdash$		Н	┪									T	T	╗				$\top$		Г
36       37       38       37       38       39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td></td><td></td><td>Π</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>135</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td></td></td<>						Г				П	$\neg$			Π							$\neg$	$\neg$		135		T	T	
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		36	1				Г		Г					П													Ι	
38     88       39     138       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99       138       139       140       141       92       142       143       144       145       146       147       148       149		37																								$oxed{oxed}$		
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		38																					<u> </u>			丄	↓_	
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39											89						<u> </u>					139	_ _	_	↓_	<u> </u>
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99														Ш		Ш				Ш	1	_				1	╀	<u> </u>
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99					L	<u> </u>	<u>L</u>	匚	<u>L</u>	Ш		<u> </u>		$\sqcup$	$\square$	$\square$	$\square$	_	<u> </u>		$\dashv$	4	<u> </u>		$\perp$	+	$\vdash$	⊢
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>				$\vdash \downarrow$			$\square$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	+	$\dashv$	-	142	-	+	$\vdash$	⊢
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			-	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<b>├</b>	<u> </u>		<u> </u>	93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	Н	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		$\dashv$	-		-	+-	+	$\vdash$
46     96       47     97       48     98       49     99			$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\dashv$	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		-	⊢	⊢⊦		$\dashv$				+	+-	-
47     97     147       48     98     148       49     99     149			+-	$\vdash$	<u> </u>	₩	1	1	$\vdash$	├	$\dashv$	\ <u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$		Н			Н	+	$\dashv$			-	╁	+-	-
48     98       49     99			╀	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+
49 99 149			+	-	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		-	+	+	<del> </del>
	_			$\vdash$	-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	╁	$\vdash$	$\dashv$			Н	Н	-	Н	-	<del>  -</del>	H	十	$\dashv$	$\vdash$	149	-	+	+-	$\vdash$
	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			100	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$	$t^-$	H	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	+	$\top$	$\vdash$